

**Garant****Spirálový vrták HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 7,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114550 7,5
GTIN	4045197021243
Třída artiklu	11B

**Popis****Provedení:**

Pro **extrémní teplotní odolnost, velmi robustní díky pevnému jádru.**

S hrotem tvar C.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Technický popis**

Posuv f v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	69 mm
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	7,5 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D <sub>s</sub>	7,5 mm
Celková délka L	109 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	57,8 mm
Vrcholový úhel	135 stupeň
Stopka	válcová stopka
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	HSS Co 8
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Spirálový vrták

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	37 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	31 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		